

Instrument Dimenzije (D x Š x V) Težina Materijali Zaslon	265x185x70mm 490g (sa baterijama) ABS, guma Crni, osvijetljeni, matični zaslon 240x64 točaka, Vidljiva površina 128x35mm
Radni uvjeti okoline Radna temperatura Temperatura skladištenja Relativna vlaga okoliša Klasa zaštite	-5...50°C -25...65°C 0...90%RH bez kondenzacije IP66
Napajanje Vanjsko napajanje	12Vdc / 1000mA
Dodatni izlaz / napajanje	Za držač sonde s titratorom HD22.2
Sigurnost podataka	Neograničeno
Podesivi interval spremanja	1, 5, 10, 15, 30s, 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30min, 1h
Vrijeme Datum i vrijeme Točnost	U realnom vremenu (sa baterijom 3.6V ½AA) 1min/mj. max drift
Bluetooth sučelje	opcija
Spremnje podataka Količina Interval	2000 ekrana 1s...999s
Spremanje kalibracijskih podataka Količina	Zadnjih 8 kalibracija od svih veličina
Serijsko sučelje RS232C Tip Interval slanja Data bit Paritet Stop bit Kontrola podataka Dužina kabla Interval printanja	RS232C električno izoliran Može se postaviti od 1200 do 115200 baud 8 Nema 1 Xon/Xoff Max 15m Odmah ili 1, 5, 10, 15, 30s; 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30min; 1h
USB sučelje Tip	1.1 - 2.0 električno izolirano
Bluetooth	opcija
Konekcije Ulaz za temp sonde sa SICRAM modulom pH/mV Ulaz za pH/temp. sonde sa SICRAM modulom 2/4 prsten elektode, direktni ulaz Ulaz za vodljivost SICRAM Ulaz za otopljeni O ₂ /temperatura sonda (SICRAM) Serijsko sučelje USB sučelje Napajanje/adapter Izlaz za napajanje titratora	8 - pinski muški DIN45326 konektor BNC, ženski 8 - pinski muški DIN45326 konektor 8 - pinski muški DIN45326 konektor 8 - pinski muški DIN45326 konektor 8 - pinski muški DIN45326 konektor DB9 konektor (9 pinski, muški) USB tip B 2 - polni konektor (+ u sredini) 12Vdc/200mA max
Mjerenje pH, instrument Mjerni opseg Rezolucija Točnost (pH), uređaj Ulazna impedancija Kalibracijska greška @25°C Kalibracijske točke Temperaturna kompenzacija Automatsko detektirani standardi @25°C	-9.999...19.999pH 0.01 ili 0.001pH, podesivo u izborniku ±0.001pH ±1znamenka >10 ¹² Ω Offset > 20mV Luk > 63mV/pH ili Luk < 50mV/pH Osjetljivost > 106.5% ili Osjetljivost < 85% Do 5 točaka 13 automatski detektiranih bufera -50...150°C 1.679pH, 2.000pH, 4.000pH, 4.008pH, 4.010pH, 6.860pH, 6.865pH 7.000pH, 7.413pH, 7.648pH, 9.180pH, 9.210pH, 10.010pH
Mjerenje mV, uređaj Mjerni opseg Rezolucija	-1999.9...+1999.9mV 0.1mV

Točnost Drift nakon 1 g	±0.1mV ±1znamenka 0.5mV/g	
Mjerenje vodljivosti, uređaj Mjerni opseg Kćelije=0.01 Mjerni opseg Kćelije=0.1 Mjerni opseg Kćelije=1	0.000...1.999μS/cm 0.00...19.99μS/cm 0.0...199.9μS/cm 200...1999μS/cm 2.00...19.99mS/cm 20.0...199.9mS/cm	Rezolucija 0.001μS/cm 0.01μS/cm 0.1μS/cm 1μS/cm 0.01mS/cm 0.1mS/cm
Mjerni opseg Kćelije=10 Točnost (vodljivost), uređaj	200...1999mS/cm ±0.5% ±1znamenka	1mS/cm
Mjerni opseg i točnost, otpor Mjerni opseg Kćelije=0.01 Mjerni opseg Kćelije=0.1 Mjerni opseg Kćelije=1	do 1GΩ·cm (*) do 100MΩ·cm (*) 5.0...199.9Ω·cm 200...999Ω·cm 1.00k...19.99kΩ·cm 20.0k...99.9kΩ·cm 100k...999kΩ·cm 1...10MΩ·cm	Rezolucija 0.1Ω·cm 1Ω·cm 0.01kΩ·cm 0.1kΩ·cm 1kΩ·cm 1MΩ·cm
Mjerni opseg Kćelije=10 Točnost (otpor), uređaj	0.5...5.0Ω·cm ±0.5 ±1znamenka	0.1Ω·cm
Mjerni opseg i točnost, TDS (koeficijent χ/TDS=0.5) Mjerni opseg Kćelije=0.01 Mjerni opseg Kćelije=0.1 Mjerni opseg Kćelije=1	do 1GΩ·cm (*) do 100MΩ·cm (*) 5.0...199.9Ω·cm 200...999Ω·cm 1.00k...19.99kΩ·cm 20.0k...99.9kΩ·cm 100k...999kΩ·cm 1...10MΩ·cm	Rezolucija 0.1Ω·cm 1Ω·cm 0.01kΩ·cm 0.1kΩ·cm 1kΩ·cm 1MΩ·cm 0.1Ω·cm
Mjerni opseg Kćelije=10 Točnost (TDS), uređaj	0.5...5.0Ω·cm ±0.5 ±1znamenka	
Mjerni opseg i točnost salinitet(slanost) Mjerni opseg	0.000...1.999g/l 2.00...19.99g/l 20.0...199.9g/l	Rezolucija 1mg/l 10mg/l 0.1g/l
Točnost (salinitet), uređaj	±0.5 ±1znamenka	
Temperaturna kompenzacija automatska/ručna	0...100°C sa α _T koji se može odabrati od 0.00 do 4.00%/°C	
Referentna temperatura	0...50°C	
χ/TDS konverzijski faktor	0.4...0.8	
Konstante ćelije postavljene u uređaju	0.01, 0.1, 0.5, 0.7, 1.0, 10.0	
Konstanta ćelije (cm⁻¹)	0.01...20.00	
Standardne otopine automatski detektirane @25°C	147μS/cm, 1413μS/cm, 12880μS/cm, 111800μS/cm	
Mjerni opseg temp. osjetnika u sondi za otopljeni kisik Mjerni opseg Rezolucija Točnost Drift nakon 1g	0...+50°C 0.1°C ±0.1°C 0.1°C/g	
Automatska temperaturna kompenzacija	0...+50°C	
Mjerni opseg i točnost, otopljeni kisik Mjerni opseg Rezolucija Točnost (60...110%, 1013mbar, 20...25°C)	0.00...90.00mg/l 0.01mg/l ±0.03mg/l ±1znamenka	
Mjerni opseg i točnost, indeks zasićenosti otopljenog kisika Mjerni opseg Rezolucija Točnost	0...600% 0.1% ±0.3% ±1znamenka (0...199.9%)	

	±1%±1znakmenka (200,0...600,0%)
Mjerni opseg i točnost, barometarski tlak Mjerni opseg Rezolucija Točnost	0.0...1100mbar 0.1mbar ±2mbar±1znakmenka između 18 i 25°C ±(2mbar+0.1mbar/°C)ostatak temp.
Postavke saliniteta Opseg postavljanja Rezolucija	0.0...70.0mg/l 0.1mg/l
Mjerni opsezi i točnost, temperatura Pt100 Pt1000 Rezolucija Točnost Drift nakon 1 g.	-50...+150°C -50...+150°C 0,1°C ±0,1°C±1znakmenka 0,1°C/god